Limites maximales de résidus fixées EMRL2008-17

# Spiromésifène

*(also available in English)*

**Le 29 août 2008**

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Section des publications
Agence de réglementation de
la lutte antiparasitaire
Santé Canada
2720, promenade Riverside
I.A. 6605C
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Télécopieur : 613-736-3758
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou 613-736-3799
pmra_infoserv@hc-sc.gc.ca

Canada

ISBN : 978-0-662-04726-1 (978-0-662-04727-8)
Numéro de catalogue : H113-29/2008-17F (H113-29/2008-17F-PDF)

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2008**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

En vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a accordé une homologation conditionnelle à l'utilisation du spiromésifène de qualité technique et de sa préparation commerciale, l'insecticide/acaricide Forbid 240 SC, sur les légumes cultivés en serre (concombres, poivrons et tomates), le maïs de grande culture, les fraises, les légumes-tubercules et les légumes-cormes (sous-groupe de cultures 1C), les légumes-feuilles (groupes de cultures 4 et 5), les légumes-fruits (groupe de cultures 8) et les cucurbitacées (groupe de cultures 9). Le détail des utilisations approuvées au Canada se trouve sur l'étiquette de l'insecticide/acaricide Forbid 240 SC (n° d'homologation 28590).

Des limites maximales de résidus (LMR) correspondant aux mêmes denrées ont été proposées dans le document de la série Limites maximales de résidus proposées intitulé *Spiromésifène* (PMRL2007-15), publié le 20 décembre 2007. L'ARLA n'a reçu aucun commentaire à la suite de cette consultation.

Afin de se conformer aux obligations du Canada en matière de commerce international, une consultation sur les LMR proposées a été menée à l'échelle internationale par le biais d'une notification de l'Organisation mondiale du commerce coordonnée par le Conseil canadien des normes. L'Organisation mondiale du commerce n'a reçu aucun commentaire dans le cadre de cette consultation.

En date de la publication du présent document, les LMR de spiromésifène suivantes sont légalement en vigueur.

**Limites maximales de résidus fixées pour le spiromésifène**

| Appellation courante | Définition du résidu | LMR (ppm)* | Denrées |
|---|---|---|---|
| Spiromésifène | 3-mésityl-2-oxo-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-4-yl 3,3-dimethylbutyrate y compris le métabolite 4-hydroxy-3-(2,4,6-triméthyl-phényl)-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-2-one | 12 | Légumes-feuilles véritables (sous-groupe de cultures 4A), légumes-feuilles du genre *Brassica* (sous-groupe de cultures 5B) |
| | | 2,0 | Légumes-tiges et légumes pommés du genre *Brassica* (sous-groupe de cultures 5A), fraises |
| | | 0,6 | Tomates cerises et purée de tomate |
| | | 0,45 | Légumes-fruits (groupe de cultures 8), sauf les tomates cerises |
| | | 0,2 | Concombres |
| | | 0,1 | Cucurbitacées (groupe de cultures 9), sauf les concombres |
| | | 0,02 | Maïs de grande culture, légumes-tubercules et légumes-cormes (sous-groupe de cultures 1C) |
| | | 0,1 | Matières grasses du lait |
| | 3-mésityl-2-oxo-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-4-yl 3,3-dimethylbutyrate y compris les métabolites 4-hydroxy-3-(2,4,6-triméthyl-phényl)-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-2-one et 4-hydroxy-3-[4-(hydroxyméthyl)-2,6-diméthylphényl]-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-2-one | 0,05 | Gras et sous-produits de viande de bovin, de chèvre, de cheval et de mouton |
| | | 0,03 | Orge, racines de betteraves à sucre et blé |
| | | 0,01 | Viande de bovin, de chèvre, de cheval et de mouton |
| | | 0,005 | Lait |

* ppm = partie par million

Les LMR pour ces groupes de cultures sont fixées pour toutes les denrées énumérées à l'annexe I.

La liste complète de toutes les LMR fixées légalement au Canada est affichée dans le site Web de l'ARLA à la page Limites maximales de résidus.

# Annexe I Numéro et description des groupes et sous-groupes de cultures

| Numéro | Description | Denrées |
|---|---|---|
| 1C | Légumes-racines et légumes-tubercules : sous-groupe des légumes-tubercules et des légumes-cormes | Arracacha<br>Canna comestible<br>Cormes de tanier<br>Cormes de taro<br>Crosnes du Japon<br>Curcuma d'Amérique<br>Marante<br>Pommes de terre<br>Racines de chayotte<br>Racines de curcuma<br>Racines de dolique tubéreux<br>Racines de manioc<br>Racines de patate douce<br>Rhizomes de gingembre<br>Topinambours<br>Tubercules de souchet comestible<br>Tubercules d'igname |
| 4A | Légumes-feuilles, sauf ceux du genre *Brassica* : sous-groupe des légumes-feuilles véritables | Amarante<br>Baselle<br>Chrysanthème à feuilles comestibles<br>Chrysanthème des jardins<br>Cresson alénois<br>Cresson de terre<br>Endives<br>Épinards<br>Épinards de Nouvelle-Zélande<br>Feuilles d'arroche<br>Feuilles de persil<br>Feuilles fraîches de cerfeuil<br>Feuilles de pissenlit<br>Laitue pommée<br>Mâche<br>Oseille<br>Pourpier<br>Pourpier d'hiver<br>Radicchio<br>Roquette |

| Numéro | Description | Denrées |
|---|---|---|
| 5B | Légumes-feuilles du genre *Brassica* : sous-groupe des légumes-tiges et légumes pommés du genre *Brassica* | Choux pak-choï<br>Choux-rosettes<br>Choux frisés<br>Feuilles de moutarde<br>Feuilles de colza<br>Moutarde épinard<br>Rapini |
| 8 | Légumes-fruits | Aubergines<br>Cerises de terre<br>Pépinos<br>Piments autres que poivrons<br>Piments hybrides<br>Poivrons<br>Tomatilles<br>Tomates |
| 9 | Cucurbitacées | Cantaloups<br>Citrouilles<br>Concombres<br>Concombres des Antilles<br>Courges cireuses<br>Courges comestibles autres que celles mentionnées au présent tableau<br>Courges d'été<br>Courges d'hiver<br>Fruits de chayotte<br>Margoses amères<br>Margoses à piquants<br>Melons véritables autres que ceux mentionnées au présent tableau<br>Pastèques<br>Pastèques à confire<br>Pommes de merveille |